



---

# PROTECER W320

## Hidrofugante-oleofugante en emulsión acuosa

---

Para soportes porosos cerámica, morteros, hormigón, piedra natural,....

Protege de manchas de agua, aceite y de todo tipo en general.

Favorece el mantenimiento y limpieza

Transpirable.

No amarillea.

No altera el aspecto en la mayoría de casos.

Sin disolventes.

---

Empresa certificada según  
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# PROTECER W320

## Hidrofugante-oleofugante en emulsión acuosa

### Áreas de aplicación:

PROTECER W-320 se utiliza en general para proteger soportes porosos como terracota, cerámica, juntas, piedra natural, hormigón, revocos minerales, de manchas de agua, aceite, etc., facilitando a su vez su mantenimiento.

Por ejemplo:

- Tratamiento de piezas de cerámica absorbentes: gres, terracota,...
- Tratamiento de fachadas de ladrillo, piedra natural u otros materiales porosos.
- Tratamiento de piedras naturales porosas: arenisca, mármol, granito,...

### Descripción:

PROTECER W-320 es una emulsión de compuestos fluorados en agua de gran penetración y poder repelente al agua, aceite y manchas en general.

### Preparación del soporte:

Las superficies a tratar deben estar bien secas, limpias, libres de polvo, grasas, restos de ceras, musgo y algas, etc.

Para limpiar las superficies pueden usarse equipos de limpieza de agua a presión (fría o caliente) o usar métodos químicos.

Si hay eflorescencias, restos de cementos o selladores de juntas, deben ser previamente eliminadas con el DESINCUSTRADOR ADI 90. (No usar en el caso de piedras sensibles a los ácidos).

Algas y musgos pueden eliminarse con el limpiador ADI 200. Suciedad, grasas y polución pueden ser tratadas con el LIMPIADOR ADI 100. Deben protegerse contra salpicaduras los cristales de ventanas y puertas u otros materiales sensibles. Los morteros y hormigones deben haber superado un periodo mínimo de 4 semanas de "curado" antes de proceder a su hidrofugación.

### Modo de empleo:

PROTECER W-320 puede aplicarse por con spray, brocha o rodillo.

Spray: (Muy recomendable en grandes superficies) Se puede usar una máquina airless o una "sulfatadora".

Para evitar la rotura de la emulsión debe trabajarse a baja presión. La aplicación se llevará a cabo empezando por la parte superior de la pared de forma que el líquido moje una superficie de unos 20 o 30 cm por debajo del punto de aplicación.

La hidrofugación se llevará cabo hasta saturar el soporte (puede ser necesario dar 2 capas, aplicando entonces, mojado sobre mojado).

Rodillo, brocha o esponja

En superficies más pequeñas puede ser recomendable usar brocha, rodillo o esponja para aplicar el hidrofugante.

Se usará un rodillo de pelo medio o antigota y se hidrofugará hasta saturación (pueden ser necesarias dos o más capas que serán aplicadas "mojado sobre mojado" (esperar 5 minutos entre capas).

Remover exceso de líquido a los 20 minutos.

Hay que asegurarse que toda la superficie quede perfectamente impregnada para lograr un resultado óptimo.

### Nota:

La capacidad de protección máxima del producto no se alcanza hasta pasados 7 días (aprox.) desde su aplicación.

### Datos técnicos:

Aspecto:	Lechoso
Densidad:	Aprox. 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Color:	Blanco
Viscosidad (copa Ford 4):	12 seg.
Rendimiento:	Dependiendo de la porosidad del soporte entre 100 y 200 gr/m <sup>2</sup> .
Envase:	5 y 25 litros.
Almacenaje:	En ambientes secos y a temperaturas entre 10-35°C, durante aproximadamente 12 meses en su envase original cerrado.

*Asumimos la garantía sobre una perfecta calidad de nuestros productos. Nuestras recomendaciones de manejo están basadas en pruebas y en experiencia práctica; no obstante, sólo pueden ser consideradas como un consejo general, sin garantía de resultados, puesto que nosotros no tenemos influencia sobre las condiciones del lugar de trabajo, ni en la ejecución del mismo.*

*Las recomendaciones específicas del país, en función de los estándares locales, los códigos profesionales, las regulaciones constructivas o las directrices industriales, pueden tener efecto sobre las recomendaciones de la instalación.*

**Edición 2009**